**인덱스 스크립트**

| 인덱스번호 | Index01 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | task\_description\_I | 작성자 | 김성태 |
| DML | | | |
| – 자신의 과제 목록 조회 기능을 향상시키기 위한 인덱스  create index task\_description\_I on task\_list (task\_description); | | | |

| 인덱스번호 | Index02 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | subject\_name\_I | 작성자 | 김성태 |
| DML | | | |
| – 과목 별 과제를 효과적으로 찾기위한 인덱스  create index subject\_name\_I on subject (subject\_name); | | | |

| 인덱스번호 | Index03 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | counsel\_member\_I |  | 권민채 |
| DML | | | |
| create index counsel\_member\_i on counsel(student\_seq);  -- 상담일지를 학생 번호별로 조회할 때 사용하는 인덱스 | | | |

| 인덱스번호 | Index04 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | counsel\_date\_I | 작성자 | 권민채 |
| DML | | | |
| create index counsel\_date\_i on counsel(counsel\_date);  -- 상담일지를 날짜별로 조회할 때 사용하는 인덱스 | | | |

| 인덱스번호 | Index05 | 작성일 | 2022-05-21 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | search\_open\_curs\_seq\_I | 작성자 | 강지윤 |
| DML | | | |
| --개설과정 정보 및 성적 정보를 조회할 시 개설과정번호 검색기능 향상을 위한 인덱스  create index search\_open\_curs\_seq\_I on open\_curs(curs\_seq); | | | |

| 덱스번호 | Index06 | 작성일 | 2022-05-21 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | search\_job\_field\_seq\_I | 작성자 | 강지윤 |
| DML | | | |
| --취업공고를 조회할시 분야번호 검색기능 향상을 위한 인덱스  create index search\_job\_field\_seq\_I on job\_announce(field\_seq); | | | |

| 인덱스 | Index07 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | member\_ssn\_I | 작성자 | 주혜원 |
| DML | | | |
| ---가장 자주 사용하는 where절에 인덱스를 걸어주었다.  – 비밀번호 일치 여부를 확인할때 멤버의 주민번호를 사용한다  -인덱스 : create index member\_ssn\_I on member(ssn);  -컬럼 : select ssn from member; | | | |
| 인덱스 | Index08 | 작성일 | 2022-05-20 |
| 인덱스명 | skill\_name\_I | 작성자 | 주혜원 |
| DML | | | |
| –전체실기시험 테이블의 시험이름에게 인덱스를 걸어주었다..  -인덱스 : create index skill\_name\_I on skill\_test(skill\_name);  -컬럼 : select skill\_name from skill\_test; | | | |

| 인덱스번호 | Index09 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | search\_member\_info\_I | 작성자 | 임종운 |
| DML | | | |
| —멤버의 정보를 이름으로 검색할 시 검색기능 향상을 위한 인덱스  CREATE INDEX search\_member\_info\_I  ON member(name); | | | |

| 인덱스번호 | Index10 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | search\_teach\_subject\_teacher\_I | 작성자 | 임종운 |
| DML | | | |
| —과목의 이름으로, 강의 가능 교사 리스트를 얻어올 때 검색기능 향상을 위한 인덱스  CREATE INDEX search\_teach\_subject\_teacher\_I  ON subject(subject\_name); | | | |

| 인덱스번호 | Index11 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | open\_subject\_end\_I | 작성자 | 고민지 |
| DML | | | |
| create index open\_subject\_end\_I on open\_subject(end\_date);  -- 개설 과목의 강의종료일자  -- 교사의 ‘평가 관리 및 조회’에서 종료과목을 찾을 때 사용 | | | |

| 인덱스번호 | Index12 | 작성일 | 2022-05-20 |
| --- | --- | --- | --- |
| 인덱스명 | subject\_score\_osseq\_I | 작성자 | 고민지 |
| DML | | | |
| create index subject\_score\_osseq\_I on subject\_score(open\_subject\_seq);  -- 성적의 개설과목 번호  -- 배점을 처리할 때 성적이 존재하는지 확인한다. | | | |